

Tensi-Q

Monitor Tekanan Darah /

Tensimeter Digital

No Dokumen: SPA-BM/PROD-199

Tanggal Terbit: 25 Mei 2023

Revisi : 00

Kata pengantar

Harap baca Panduan Pengguna dengan seksama sebelum menggunakan produk ini. Panduan Pengguna yang menjelaskan prosedur pengoperasian harus diikuti dengan ketat. Panduan rinci ini memperkenalkan langkah-langkah yang harus diperhatikan saat menggunakan produk, operasi yang dapat mengakibatkan abnormal, risiko dapat menyebabkan cedera pribadi dan kerusakan produk dan konten lainnya, lihat bab untuk detailnya. Anomali atau cedera pribadi dan kerusakan perangkat yang timbul dari penggunaan, pemeliharaan, penyimpanan tidak mengikuti persyaratan Panduan Pengguna, Perusahaan kami tidak bertanggung jawab atas jaminan keamanan, keandalan, dan kinerja! Layanan garansi pabrik tidak mencakup kesalahan seperti itu!

Perusahaan kami memiliki catatan pabrik dan profil pengguna untuk setiap perangkat, pengguna menikmati layanan perawatan gratis selama satu tahun sejak tanggal atau pembelian. Untuk memudahkan kami menyediakan Anda dengan layanan perawatan yang komprehensif dan efisien, pastikan untuk mengembalikan kartu garansi saat Anda membutuhkan layanan perbaikan.

Catatan: Harap baca Manual Pengguna dengan seksama sebelum menggunakan produk ini.

Dijelaskan dalam Panduan pengguna ini sesuai dengan situasi praktis produk. Dalam hal modifikasi dan peningkatan perangkat lunak, informasi yang terkandung dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Item peringatan

Sebelum menggunakan produk ini, Anda harus mempertimbangkan keamanan dan kemanjuran yang dijelaskan berikut ini:

- Dijelaskan setiap hasil pengukuran yang dikombinasikan dengan gejala klinis oleh dokter yang berkualifikasi.
- Keandalan dan pengoperasian menggunakan produk ini apakah memenuhi pengoperasian manual ini berhubungan dengan petunjuk perawatan.
- Operator yang dimaksud dari produk ini mungkin adalah pasiennya.
- Jangan lakukan perawatan dan servis saat perangkat sedang digunakan.

Peringatan: Mengantik aksesori yang tidak disediakan oleh perusahaan kami dapat menyebabkan terjadinya kesalahan. Ganti adaptör, manset sesuka hati dapat mengakibatkan hasil pengukuran yang salah. Tanpa perusahaan kami atau organisasi perawatan lain yang disetujui, personel servis terlalu tidak boleh mencoba merawat produk.

Tanggung jawab operator:

- Operator harus hati-hati membaca Panduan Pengguna sebelum menggunakan produk ini, dan secara ketat mengikuti prosedur pengoperasian Panduan Pengguna.
- Senepuhnya mempertimbangkan persyaratan keamanan selama desain, tetapi operator tidak boleh mengabaikan pengamatan pasien dan keadaan mesin.
- Operator memiliki tanggung jawab untuk memberikan kondisi penggunaan produk kepada perusahaan kami.

Tanggung jawab untuk perusahaan kami

- Perusahaan kami memiliki tanggung jawab untuk menyediakan produk berkualitas yang sesuai dengan standar perusahaan produk ini.
- Perusahaan kami akan memberikan diagram sirkuit, metode kalibrasi, dan informasi lainnya atas permintaan pengguna untuk membantu teknisi yang sesuai dan memenuhi syarat untuk memperbaiki bagian-bagian yang ditunjuk oleh perusahaan kami.
- Perusahaan kami memiliki tanggung jawab untuk menyelesaikan perawatan produk sesuai kontrak.
- Perusahaan kami memiliki tanggung jawab untuk menangani kebutuhan pengguna tepat waktu.
- Dalam kasus berikut, perusahaan kami bertanggung jawab atas dampak pada keamanan, keandalan, dan kinerja perangkat;

Perikiran, penambahan, debugging, modifikasi atau perbaikan dilakukan oleh personel yang disetujui oleh perusahaan kami.

Fasilitas kelistrikan di dalam ruangan telah memenuhi persyaratan yang relevan dan perangkat yang digunakan sesuai dengan Panduan Pengguna.

Panduan Pengguna ditulis oleh perusahaan kami. Seluruh hak cipta.

BAB 1 FUNGSI DAN TUJUAN

1.1 Fungsi utama

- Mengukur tekanan darah dan menyimpan hasil pengukuran.
- Fungsi penyimpanan data, hingga 199 catatan dapat disimpan.
- Dengan antarmuka tinjauan data yang nyaman untuk meninjau parameter tekanan darah.
- Layar akan meminta pesan saat daya rendah.
- Ketika hasil pengukuran tidak dapat diperoleh karena beberapa faktor selama pengukuran, perangkat akan menampilkan informasi kesalahan yang sesuai.
- Satu pengukuran: mmHg dan kPa, yang dapat diaktifkan dengan tombol.
- Dengan fungsi shutdown otomatis, jika tidak ada operasi, perangkat akan mati secara otomatis.

1.2 Tujuan

Perangkat ini berlaku untuk mengukur tekanan darah non-invasif manusia. Catat nilai parameter tekanan darah untuk memberikan referensi bagi profesional perawatan kesehatan.

BAB 2 PENCEGAHAN KESALAMATAN:

Untuk menggunakan dengan benar, harap baca "Tindakan Pencegahan Keselamatan" dengan cermat sebelum menggunakan.

Operator tidak memerlukan pelatihan profesional, tetapi harus menggunakan produk ini setelah memahami sepenuhnya persyaratan dalam manual ini.

Untuk mencegah pengguna menderita kerusakan atau kehilangan karena penggunaan yang tidak tepat, silakan merujuk ke "Tindakan Pencegahan Keselamatan" dan gunakan produk ini dengan benar.

Untuk alasan keamanan, pastikan untuk mematuhi tindakan pencegahan keselamatan.

Catatan: Jika tidak digunakan dengan benar, ada kemungkinan kerusakan pada personel dan barang.

Kerusakan baik berarti kerusakan rumah, harta benda, hewan peliharaan dan hewan peliharaan.

Kontraindikasi: tidak.

Peringatan:

- Anda tidak boleh melakukan pengukuran NIBP pada pasien dengan penyakit sel sabit atau dalam kondisi apa pun yang kulitnya rusak atau diperkirakan akan rusak.
- Untuk pasien dengan gangguan pembekuan darah yang parah, apakah secara otomatis mengukur tekanan darah hidup dasarkan pada evaluasi klinis, karena gesekan tungku dengan manset dapat menyebabkan risiko hematom.
- Untuk gangguan sirkulasi darah yang parah atau pasien aritmia, silakan gunakan perangkat di bawah bimbingan dokter. Jika lengan terjeripit selama pengukuran, dapat menyebabkan perdarahan internal akut atau hasil pengukuran yang tidak akurat.

Batasan Pengukuran:

Untuk kondisi pasien yang berbeda, pengukuran oscillometric memiliki batasan tertentu. Pengukuran adalah mencari denyut nadi tekanan arteri yang teratur. Dalam keadaan tersebut ketika kondisi pasien membuat sulit untuk dideteksi, pengukuran menjadi tidak dapat diandalkan dan waktu pengukuran meningkat. Pengguna harus menyadari bahwa kondisi berikut dapat mengganggu pengukuran, membuat pengukuran tidak dapat diandalkan atau lebih lama untuk diturunkan. Dalam beberapa kasus, kondisi pasien membuat pengukuran menjadi tidak mungkin.

Gerakan Pasien

Pengukuran tidak dapat diandalkan atau tidak dapat dilakukan jika pasien bergerak, menggigil atau mengalami kejangan. Gerakan ini dapat mengganggu deteksi denyut nadi tekanan arteri. Selain itu, waktu pengukuran akan diperpanjang.



Aritmia jantung

Pengukuran tidak dapat diandalkan dan mungkin tidak dapat dilakukan jika aritmia jantung pasien telah menyebabkan detak jantung tidak teratur. Dengan demikian, waktu pengukuran akan diperpanjang.

Mesin Jantung-paru

Pengukuran tidak akan mungkin dilakukan jika pasien terhubung ke mesin jantung-paru.

Perubahan Tekanan

Pengukuran tidak dapat diandalkan dan tidak mungkin dilakukan jika tekanan darah pasien berubah dengan cepat selama periode waktu di mana denyut nadi tekanan arteri dianalisis untuk mendapatkan pengukuran.

Syok paru

Jika pasien mengalami syok berat atau hipotermia, pengukuran tidak dapat diandalkan karena berkurangnya aliran darah ke perifer akan menyebabkan berkurangnya denyut arteri.

Detak Jantung Elektrik

Pengukuran tidak dapat dilakukan pada detak jantung kurang dari 40 bpm dan lebih besar dari 240 bpm.

Pasien Bulat

Lapisan lemak tubuh yang tebal akan mengurangi akurasi pengukuran, karena lemak yang berasal dari shock arteri tidak dapat masuk ke dalam manset karena adanya redaman.

PERINGATAN:

Diagnosis diri dan pengobatan menggunakan hasil yang terukur mungkin berbahaya. Ikuti petunjuk dokter Anda.

Mohon hasil pengukuran tangan yang mengetahui kesehatan Anda dan menerima diagnosis.

Untuk Bayi dan orang yang tidak bisa mengekspresikan diri, silakan gunakan perangkat di bawah bimbingan dokter.

Jika tidak, hal itu dapat menyebabkan kecelakaan atau pertikai.

Harap jangan gunakan untuk tujuan lain kecuali pengukuran BP.

Jika tidak, hal itu dapat menyebabkan kecelakaan atau hambatan.

Silakan gunakan manset khusus.

Jika tidak, kemungkinan hasil pengukuran salah.

Tolong jangan blarkan manset dalam keadaan mengembang terlalu lama.

Jika tidak, itu dapat menyebabkan risiko.

Jangan gunakan perangkat jika ada gas anestesi yang mudah terbakar bercampur dengan udara atau dinitrogen oksida.

Jika tidak, itu dapat menyebabkan risiko.

Jika cairan memerlukan perangkat atau aksesoris, terutama saat cairan dapat masuk ke pipa atau perangkat, hentikan penggunaan dan hubungi bagian servis.

Jika tidak, itu dapat menyebabkan risiko.

Buang bahan kemasan, patuh peraturan pengendalian limbah yang berlaku dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Jika tidak, hal itu dapat menyebabkan kerusakan pada lingkungan atau anak-anak.

Harap gunakan aksesori yang disetujui untuk perangkat dan periksa apakah perangkat dan aksesori berfungsi dengan baik dan aman sebelum digunakan.

Jika tidak, hasil pengukuran mungkin tidak akurat atau kecelakaan dapat terjadi.

Ketika perangkat secara tidak sengaja lembab, itu harus ditempatkan di tempat yang kering dan berventilasi untuk jangka waktu tertentu untuk menghilangkan kelembaban.

Jika tidak, perangkat dapat rusak karena lembab.

Jangan menyimpan dan mengangkut perangkat di luar lingkungan yang ditentukan.

Jika tidak, dapat menyebabkan kesalahan pengukuran.

Disarankan agar Anda memerlukan aksesori apakah kerusakan pada perangkat atau aksesori secara teratur, jika Anda memenuhi kerusakan, hentikan penggunaannya, dan segera hubungi teknisi biomedis rumah sakit atau Layanan Pelanggan kami. Jangan membongkar, memperbaiki, dan memodifikasi perangkat tanpa izin.

Jika tidak, itu tidak dapat diukur secara akurat.

Perangkat ini tidak dapat digunakan pada platform transportasi seluler.

Jika tidak, dapat menyebabkan kesalahan pengukuran.

Perangkat ini tidak dapat digunakan di atas meja yang dimiringkan.

Jika tidak, ada risiko jatuh.

Buang bahan kemasan, baterai bekas, dan produk akhir masa pakainya sesuai dengan undang-undang dan peraturan setempat. Produk dan bahan yang habis masa pakainya dibuang dengan benar oleh pengguna sesuai dengan keputusan pihak berwenang.

Mengantik aksesori yang tidak disediakan oleh perusahaan kami dapat menyebabkan terjadinya kesalahan.

Tanpa perusahaan kami atau organisasi perawatan lain yang disetujui, personel servis terlalu tidak boleh mencoba merawat produk.

Perangkat ini hanya dapat digunakan untuk satu objek uji pada satu waktu.

Jika bagian kecil pada perangkat terhirup atau tertelan, harap segera berkonsultasi dengan dokter.

Perangkat dan aksesori diproses dengan bahan alergi. Jika Anda alergi terhadapnya, hentikan penggunaan produk ini.

Setelah menekan tombol daya, jika perangkat memiliki kesalahan tampilan seperti layar putih, layar buram atau tidak ada konten tampilan, silakan hubungi perusahaan kami.

Perangkat harus sesuai dengan standar IEC 80601-2-30: Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar dan kinerja penting dari tensimeter otomatis non-invasif.

2.1 Pengoperasian untuk Adaptor Daya (Penjualan Terpisah)

CATATAN:

Perangkat dapat ditenagai oleh adaptor daya yang merupakan bagian dari sistem kelistrikan medis. Pastikan untuk menggunakan adaptor daya kelas medis khusus dari perangkat ini.

Setelah menekan tombol daya, jika perangkat memiliki kesalahan tampilan seperti layar putih, layar buram atau tidak ada konten tampilan, silakan hubungi perusahaan kami.

Perangkat harus sesuai dengan standar IEC 80601-2-30: Persyaratan khusus untuk keselamatan dasar dan kinerja penting dari tensimeter otomatis non-invasif.

2.2 Operasi untuk Baterai

Silakan gunakan 4 baterai mangan atau alkaline ukuran "AA", jangan gunakan baterai jenis lain.

Jika tidak, dapat menyebabkan kebakaran.

Jangan mencampur baterai lama dan baru dan baterai dari jenis yang berbeda.

Jika tidak, dapat menyebabkan kebocoran baterai, panas, pecah, dan kerusakan pada Sphygmomanometer Elektronik.

Tolong jangan salah memasukkan positif dan negatif baterai. Saat daya baterai habis, ganti dengan empat baterai baru secara bersamaan.

Harap keluarkan baterai jika Anda tidak menggunakan perangkat dalam waktu lama (3 bulan atau lebih).

Jika tidak, dapat menyebabkan kebocoran baterai, panas, pecah, dan kerusakan pada Sphygmomanometer Elektronik.

Jika elektrolit baterai masuk ke mata Anda, segera bilas dengan banyak air bersih. Karena akan menyebabkan kebutaan atau bahaya lainnya, sebaiknya segera pergi ke rumah sakit terdekat untuk berobat.

Jika elektrolit baterai menempel secara tidak sopan pada kulit atau pakaian, segera bilas dengan banyak air bersih.

Kalau tidak, itu bisa melukai kulit.

Nasihat

Jangan pukul atau jatuhkan perangkat.

Jangan mengembang sebelum manset melengkari lengan;

Jangan membengkokkan manset dan selang udara secara paksa.

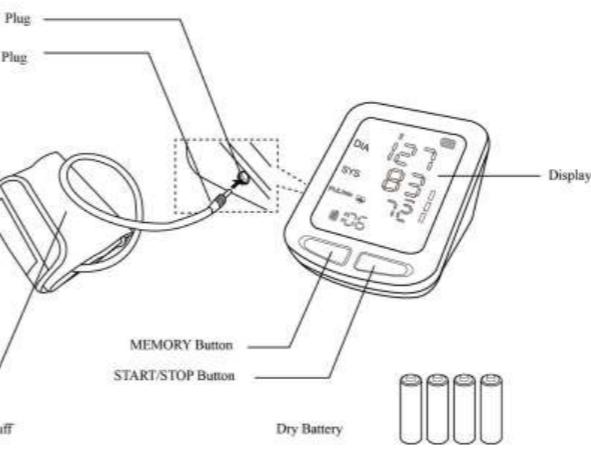
Perangkat menerapkan pengukuran Tekanan Darah (BP) dan Nadi orang dewasa.

BAB 3 UNIT UTAMA

Semua produk ada di dalam kotak. Buka kotak dan konfirmasikan apakah produk utuh.

BAB 4 UNIT UTAMA

4.1 Deskripsi untuk operasi tombol



Sebuah operasi ke Sphygmomanometer Elektronik melalui tombol. Nama-nama tombol ada di atasnya. Mereka:

Tekan tombol [START/STOP], perangkat akan berhenti mengembung, dan melepaskan udara dari manset
 2) Menampilkan hasil pengukuran setelah selesai mengukur.
 3) Konfirmasi Nilai Pengukuran
 *Diagnosa sendiri dan pengobatan menggunakan hasil yang terukur mungkin berbahaya. Ikuti petunjuk dokter Anda.
CATATAN:
 Tunggu setidaknya 4-5 menit antara pengukuran.

- Saat berulang kali mengukur, nilai tekanan darah yang akurat mungkin tidak dapat diukur karena kemacetan di lengan. Silahkan ukur setelah aliran darah lancar.
- Saat layar menampilkan Err, pengukuran tidak dapat dilakukan dengan benar.
- Nilai minimum dari sinyal fisiologis pasien adalah batas minimum yang dapat diukur oleh perangkat. Perangkat dapat memperoleh hasil pengukuran yang tidak akurat bila dioperasikan di bawah amplitudo minimum atau nilai minimum sinyal fisiologis pasien.

 *perangkat akan mati secara otomatis setelah lima menit tanpa pengoperasian perangkat, meskipun Anda lupa mematikannya.

BAB 8 FUNGSI MEMORI

Perangkat dapat menyimpan nilai NIBP secara otomatis, menampilkan hingga 199 set hasil pengukuran. Jika 199 set data pengukuran telah disimpan di perangkat saat ini, saat menyimpan set data ke-200, set data paling awal akan ditimpak. Jika tidak ada nilai pengukuran, nilai memori tidak dapat diberi nomor.

Fungsi memori tidak dapat digunakan selama pengukuran.

8.1. Tinjau Nilai Memori

Di bawah status "OFF", tekan tombol "M" untuk menampilkan nilai rata-rata dari tiga set data terbaru, ketika jumlah data pengukuran kurang dari tiga grup, itu akan ditampilkan secara otomatis. Terus tekan tombol "M" di antarmuka saat ini untuk melihat semua catatan pengukuran.

8.2. Hapus Nilai Memori

- Pengguna dapat menghapus semua nilai memori dari pengguna saat ini alih-alih menghapus satu nilai memori secara terpisah.
- Di bawah antarmuka memori, tekan tombol "M" dan tombol "START/STOP" secara bersamaan selama lebih dari 5 detik, setelah "DEL" muncul di layar, semua nilai memori akan dihapus.

PERINGATAN:

Saat menanyakan catatan pengukuran, tekan tombol "M" terus menerus untuk menanyakan satu per satu.

BAB 9 KUNCI DAN SIMBOL

Perangkat Anda mungkin tidak berisi semua simbol berikut.

Sinyal	Keterangan	Sinyal	Keterangan
	Perhatian! Silakan merujuk ke dokumen yang menyertainya (panduan pengguna).		Perhatian! Silakan merujuk ke dokumen yang menyertainya (panduan pengguna).
SYS	Tekanan sistolik	DIA	Tekanan diastolik
PETA	Tekanan darah rata-rata	PUL	Denyut nadi (bpm)
IPXX	Kelas perlindungan kandang	EMC	Kompatibilitas elektromagnetik
	Dapat didaur ulang	P/T	Kode bahan dari pabrikan:
	Kode batch		Gunakan sebelum tanggal
	Ke arah sini		Rapuh, tangani dengan hati-hati
	Tetap kering		Batasan tekanan atmosfer penyimpanan
	Batasan suhu penyimpanan		Batasan kelembaban penyimpanan
	Pabrikan		Tanggal produksi
	Daya Baterai		Denyut nadi (bpm)
	Meratakan		mengempis
	Tanda pembuangan limbah, simbol ini menunjukkan bahwa limbah peralatan listrik dan elektronik tidak dapat dibuang sebagai limbah kota yang tidak diklasifikasikan dan harus dipulihkan secara terpisah.		Ketik bagian yang diterapkan BF
	Nomor seri		Item ini sesuai dengan Petunjuk Perangkat Medis 93/42/EEC tanggal 14 Juni 1993, petunjuk Masyarakat Ekonomi Eropa.
	Perwakilan Eropa		peralatan kelas II
	Soket untuk Adaptor Daya		Antarmuka untuk menghubungkan manset

BAB 10 PESAN KESALAHAN

Ketika posisi tekanan tinggi muncul "Err" dan posisi tekanan rendah muncul nomor kesalahan, pengukuran tidak normal. (Nomor kesalahan adalah 02,04,06-16,19)

Tanda Kesalahan	Penyebab	Larutan
Err02	Fungsi tidak normal	Silahkan hubungi kami
Err15	Baterai lemah	Silakan ganti baterai atau adaptor tautan
Err04	Manset tidak dibungkus dengan benar.	Bungkus manset dengan benar (lihat Bab 10)
err06	Steker manset jatuh	Pastikan sumbat manset terpasang dengan benar di tenggorokan (lihat Bab 10)
err07	Kesalahan tekanan udara	Jaga lengan, tubuh diam, ukur lagi
Err08	Sinyal pulsa terlalu lemah atau manset longgar.	Bungkus manset dengan benar (lihat Bab 10)
Err10	Manset tersumbat atau terjeripit	Ganti dengan manset baru
Err14	Kebocoran manset	Jaga lengan, tubuh diam, ukur lagi
err11	Amplitudo sinyal terlalu besar karena lengan atau tubuh bergerak atau alasan lain saat mengukur	
err12		
Err13		
Err16	Butuh waktu terlalu lama	
Err19		

BAB 11 PEMECAHAN MASALAH

Fenomena Abnormal	Penyebab	Solusi
Nilai pengukuran BP terlalu tinggi	Manset tidak terhubung dengan benar	Hubungkan manset dengan benar

atau terlalu rendah	Bicara atau gerakkan lengan dalam pengukuran	Tetap tenang dan mulai ulang pengukuran
	Turn up close menindas	Lepaskan pakaian, dan mulai ulang pengukuran
Tidak ada tekanan	Kebocoran manset	Beli manset baru
	Batang tenggorokan manset tidak terhubung dengan benar dengan manset	Hubungkan dengan benar
	Manset tidak mengembang	Hubungi kami
Manset mengempis dalam waktu singkat	Manset longgar	Manset kusut dengan benar
	Itu tidak dapat melakukan pengukuran, bahkan jika menekan pengukuran	Nyalakan kembali daya dan mulai ulang pengukuran.
Tiba-tiba matikan daya dalam menambahkan tekanan	Tidak digunakan untuk waktu yang lama, baterai habis karena suhu yang berubah	Ganti keempat baterai dengan yang baru.
Tahan tombol on / off tetapi tidak dapat memulai perangkat	Baterai sudah aus	Ganti keempat baterai dengan yang baru.
	Polaritas baterai terbalik	Periksa pemasangan baterai untuk penempatan polaritas baterai yang tepat
Inflasi manset mulai sebelum menekan tombol pengukuran	Berhenti menggunakan perangkat dan hubungi kami.	
Manset tidak pernah deflasi	Berhenti menggunakan perangkat dan hubungi kami.	
Kesalahan tekanan udara	Kesalahan deflasi yang lain	Tarik manset untuk mengempis. Berhenti menggunakan perangkat dan hubungi kami. Jaga lengkap, tubuh diam, ukur lagi
	Tidak ada tekanan yang ditampilkan atau nilai tidak berubah saat manset mengembang	Tarik manset untuk mengempis. Berhenti menggunakan perangkat dan hubungi kami
	Phenomena lainnya	Nyalakan daya sekali lagi dan mulai ulang operasi. Ganti baterai. Jika tidak, silahkan hubungi kami.

BAB 12 PEMELIHARAAN, Pembersihan, DAN PEMELIHARAAN

*Harap patuh tindakan pencegahan dan metode pengoperasian yang benar dalam panduan pengguna ini. Jika tidak, kami tidak bertanggung jawab atas kesalahan apa pun.

PERINGATAN:

Lepaskan baterai sebelum dibersihkan. Aksesoris dan unit utama harus dipisahkan untuk dibersihkan.

Pemeliharaan tidak diperbolehkan selama perangkat menggunakan.

Jangan menekan selang karet pada manset.

PERINGATAN:

- Desinfeksi tekanan tinggi pada perangkat dan aksesoris tidak diperbolehkan.
- Jangan biarkan air atau bahan pembersih mengalir ke dalam soket untuk menghindari kerusakan perangkat.
- Jangan rendam perangkat dan aksesoris dalam cairan.
- Jika ditemukan kerusakan atau kemerosotan perangkat dan aksesoris, jangan gunakan itu.

Pemeliharaan:

- Bersihkan perangkat dan aksesoris secara teratur. Disarankan untuk membersihkannya setiap satu bulan. Saat perangkat dan aksesoris menjadi kotor, gunakan kain kering dan lembut untuk menyeka. Jika sangat kotor, tersedia untuk mencelupkan kain lembut ke dalam air atau deterjen ringan, dan peras kain untuk dibersihkan.
- Perangkat harus diperiksa dan dikalibrasi secara teratur (atau sesuai dengan standar pemeriksaan rumah sakit). Pemeriksaan dapat dilakukan di lembaga yang ditunjuk, atau oleh tenaga profesional atau hubungi kami untuk pemeriksaan. Di bawah antarmuka pengaturan, Tekan tombol "START/STOP" sekali, setelah "CAL" muncul di layar, tekan tombol "M" selama lebih dari 15 detik untuk masuk ke antarmuka tekanan statis.

Nasihat:

- Jangan gunakan bensin, minyak atsiri, pengencer, dll. untuk menyeka perangkat.
- Jangan bersihkan atau basahi manset.

Penyimpanan:

Nasihat:

- Jangan memaparkan perangkat di bawah sinar matahari langsung untuk waktu yang lama, jika tidak, tampilan layar mungkin rusak.
- Kinerja dasar dan keamanan perangkat tidak terpengaruh oleh debu atau kapas di lingkungan rumah, sedangkan perangkat tidak boleh ditempatkan di tempat yang bersuara tinggi, lembab atau berdebu.
- Manset yang sudah tua dapat menyebabkan pengukuran yang tidak akurat, harap ganti manset secara berkala sesuai dengan panduan pengguna.
- Untuk menghindari kerusakan perangkat, jauhkan perangkat dari jangkauan anak-anak dan hewan peliharaan.
- Hindari perangkat yang dekat dengan suhu tinggi yang ekstrem seperti perapian, jika tidak, kinerja perangkat dapat terpengaruh.
- Jangan simpan perangkat dengan obat kimia atau gas korosif.
- Jangan letakkan perangkat di tempat yang ada airnya.
- Jangan letakkan perangkat di tempat dengan kemiringan, getaran, atau benturan.
- Keluarkan baterai jika perangkat tidak akan digunakan selama tiga bulan atau lebih.

BAB 12 SPESIFIKASI NIBP

Nama	Tensi-Q
Tingkat perlindungan terhadap masuknya air	IPX1
Mode tampilan	LED
Layar	Layar LED 3.34 inch
Metode Pengukuran	Metode oscilometric
Mode kerja	Operasi terus menerus
Rentang Tekanan	0~297 mmHg (0~39,6 kPa)
Jarak pengukuran	Tekanan SYS: 30~270 mmHg (4~36 kPa) DIA: 10~220 mmHg (1,3~29,3 kPa) Denyut nadi: 40~249/mm
Inflasi	160±5 mmHg (21,33±0,67 kPa)
Perlindungan terhadap berlebih	297±3 mmHg (39,6±0,4 kPa)
Resolusi	Tekanan: 1mmHg (0,133 kPa)
Ketepatan	Tekanan statis: ±3 mmHg (±0,4 kPa)

BAB 11 PEMECAHAN MASALAH

Fenomena	Penyebab	Solusi
Nilai pengukuran BP terlalu tinggi	Manset tidak terhubung dengan benar	Hubungkan manset dengan benar

Kesalahan	Nilai BP yang diukur oleh perangkat ini setara dengan nilai pengukuran Stetoskop, lakukan verifikasi klinis sesuai dengan persyaratan ISO 81060-2-30:2013, yang kesalahan menimbulkan sebagai berikut: Kesalahan rata-rata maksimum: ±5 mmHg Standar deviasi maksimum: 8 mmHg
Kondisi Pemakaian Normal	Suhu : 5°C~40°C Kelembaban relatif : 15%RH~85%RH Tekanan atmosfer : 700 hPa ~ 1060 hPa
Mengangkat	Transportasi dengan kendaraan umum atau sesuai dengan kontrak pesanan, hindari terbentur, terguncang dan terciprat oleh hujan dan salju dalam transportasi.
Transportasi dan Penyimpanan	Suhu: -20°C ~ 55°C; Kelembaban relatif: <95%RH Tekanan atmosfer: 700 hPa ~ 1060 hPa
Daya	4"AA" Baterai / 5V Power Adapter
Nilai Saat Ini	≤600mA
Daya tahan baterai	Ketika suhu 23 °C, lingkar tungkal 270 mm, tekanan darah yang diukur normal, 4"AA" baterai digunakan sekitar 300 kali.
Dimensi	129(P)x101(L)x72(T) mm
Bobot	281 gram (tanpa baterai)
Klasifikasi keamanan	Peralatan Kelas II (daya disiplai oleh adaptori daya)/ Peralatan bertenaga internal (daya dipasok oleh baterai) Komponen yang diterapkan tipe BF.
Kehidupan Layanan	Masa pakai perangkat adalah lima tahun atau 10.000 kali pengukuran BP.
Tanggal produksi	Lihat labelnya
Aksesoris	Konfigurasi Standar: Dewasa Manset: lingkar tungkal 22-32 cm (lengan atas tengah) Panduan Pengguna, 4"AA" baterai. Adaptori AC: Input: voltag: AC 100~240 V